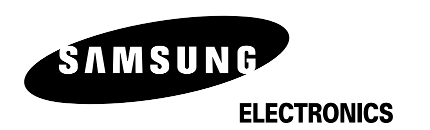



# DVD 数字视盘机

## DVD-P248
## DVD-P248K










AK68-00411C
2004.01.12/Ver 1.0

## 注意事项

### 1. 设置

* 请确认您所使用的交流电源与数字视盘机后面板上粘贴的标签所标识的电源一致。
* 将视盘机放置在有足够通风空间(7~10cm)的合适位置(家具)上。确保通风孔没有被任何物体所覆盖。
* 请不要用手推盘仓。
* 不要在视盘机上堆积物品。
* 在移动视盘机前，确保切断视盘机与其它设备的所有连接。
* 确保视盘机在与其它设备连接前处于关闭状态。
* 在使用后请取出光盘并关闭视盘机，特别是长期不使用的情况。

### 2. 安全

* 机器内部有镭射设备。请不要任意打开机盖或者拆卸其中任何的部件，因为这对于您以及某些易损坏的部件而言都有危险，您可能会遭受电击和激光束损伤。
* 请不要打开机盖或自行修理。请由专业人员维修。

### 3. 注意

* 该视盘机不应用于工业，仅可用于个人家庭娱乐使用。
* 该机上不应放置任何小的金属器件及装满液体的诸如花瓶一类的物品，
* 诸如静电及强光等外界干扰可能会影响机器的正常工作。如果视盘机发生故障，请关闭电源然后重新开机，或者拔掉电源插头然后重新插上电源插头。机器将正常工作。
* 如果视盘机或光盘存储在低温环境下，例如冬天运输时，在使用前，请等视盘机达到室温及内部干燥时再使用。

### 4. 光盘

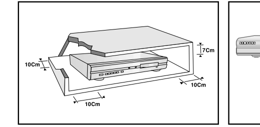
* 不要使用唱片清洁喷雾剂、汽油、静电液体或任何其它化学溶剂清洗以免损坏光盘。
* 请小心拿放光盘，用手握住光盘的边缘或者扣住中间的小孔 。不要触摸光盘的信息面。
* 请用软布从光盘的中心位置向边缘轻轻擦拭光盘表面；

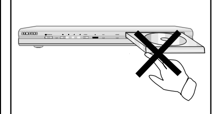
### 5. 环境信息

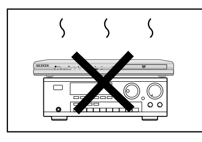
* 本机所用的电池含有对环境有害的化学成分。
* 建议根据国家或地方法规正确地处理废弃电池。

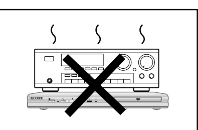
注意 ：非经允许不要随意打开或调整机器内部器件，可能会遭受激光伤害。

**1**

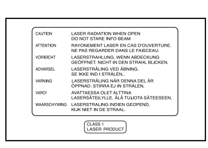


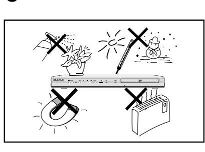




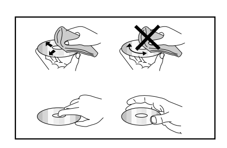
**2**



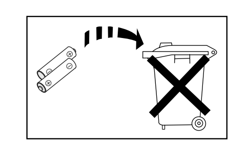

**3**



**4**

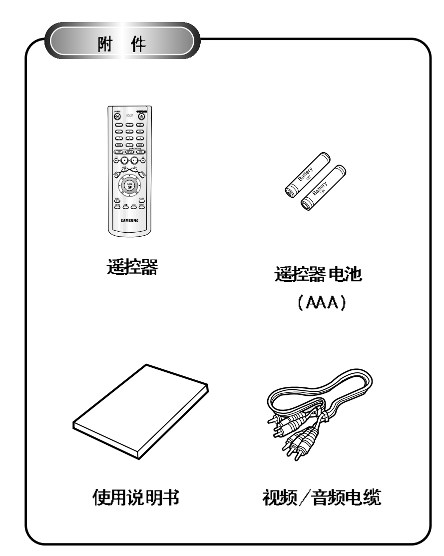


**5**





## 在使用前




### 将电池装入遥控器中

1. 打开遥控器的电池盖。
2. 装入两节AAA 电池. 确定正负极性对应正确。
3. 合上电池盖。

### 如果遥控器不能正常工作

• 检查电池的极性(干电池)。
• 检查电池电量是否用完。
• 检查遥控传感器是否被阻挡。
• 检查附近是否有荧光灯在使用。

## 目录

**设置**
注意事项......2
在使用之前......3
一般特征......4
光盘种类和特征......5
前面板说明......6
后面板说明......7
遥控器说明......8

**连接**
选择连接方式......10

**基本功能**
播放光盘......12
使用搜索和跳跃功能......13
使用显示功能......13
使用光盘和标题菜单......14
使用功能菜单......15
重复播放......15
编程播放和随机播放......16
重复慢放......16

**高级功能**
画面比率调整(EZ View)......17
选择声音语种......18
选择字幕语种......18
改变镜头视角......19
使用瞬时重播/瞬时跳跃功能......19
使用书签功能......20
使用画面放大功能......21
MP3/WMA/JPEG文件夹目录......21
选择文件夹......22
播放MP3/WMA......22
播放Picture CD......23

**卡拉OK功能(DVD-P248K)**
卡拉OK功能......24
预定歌曲......25
声音功能......25

**变更设置菜单**
使用设置菜单......26
语言设置......27
声音设置......29
设置显示选项......30
设置父母锁定功能......31

**参考**
问题解决......33
规格......34

## 一般特征

### 出色的音响效果
杜比数码技术（一种由杜比实验室开发的技术）为我们提供优质的声音效果。

### 屏幕
能显示采用 MPEG-2 压缩技术的视频。
可用于观赏一般和宽屏（16:9）的影片。

### 慢速播放
您可以慢速观看一些重要场面。

### 编程播放
您可以按照自己期望的顺序播放节目。(CD)

### 父母锁定
父母锁定功能可以让用户设置必要的播放等级，以防止孩子们观看对身心健康有害的影片，像充满暴力、色情的影片等。

### 多样的屏幕菜单功能
您可以在欣赏影片时选择使用不同的语言（音频和字幕）和镜头视角。

### EZ VIEW（画面比率选择）
Easy View 功能能够在普通电视机上将信箱模式的图像转化成全屏模式显示。

### 数码照片浏览器(JPEG)
此功能使您能够在电视机上观看数码图片。

### 重复播放功能
简单地按下重播键您就可以重复播放一首歌或一部影片。

### 播放MP3/WMA
本机可以播放含MP3和WMA格式文件的光盘。

### 瞬时重播
本功能可以用来观看影片当前位置前10秒的节目内容。

### 瞬时跳跃
本功能可在影片的当前位置向后跳跃10秒后播放。

### 注意
* 本机以下类型的光盘不能播放。
- DVD-ROM
- DVD-RAM
- CD-ROM
- CDV
- CDI
- SACD 高密度盘
- CDGs 只能播放声音，不能播放图象。

* 以下光盘能否播放取决于光盘的刻录方式。
- DVD-R, +R
- CD-RW
- DVD+RW, -RW

* 由于光盘种类和刻录方式不同可能不能播放 CD-R, CD-RW 和DVD-R 。

### 拷贝保护
**许多DVD光盘含有拷贝保护措施。因此，您只能将您的DVD视盘机同电视连接，而不能同录像机连接。如果同录像机连接，播放这些受拷贝保护的光盘时，您只能看到扭曲的画面。**

本产品所使用的版权保护技术受美国专利以及其他属于Macrovision 公司和其他产权所有人的知识产权保护。使用该版权保护技术，必须取得Macrovision 公司的同意。如果不经Macrovision 公司的同意，则只能用于家庭观看或有限范围内的观赏。禁止擅自对该视盘机进行反向加工和拆解。

### 逐行扫描输出(525p/625p)

“消费者应该注意不是所有的高清晰度电视都能与该视盘机兼容，如果不兼容显示图像会失真。为了避免 525 或625 逐行扫描出现问题，建议使用者选择连接到‘标准清晰度’输出。
如果有关系到电视机与525p 和625p DVD 视盘机兼容的问题，请联系我们的客户服务中心。”



## 光盘种类和特征

本机可以播放的光盘类型及相应的标记:

| 光盘类型 (标记) | 记录格式 | 光盘尺寸 | 最长播放时间 | 特征 |
|---|---|---|---|---|
| DVD (DVD VIDEO) | 音频 + 视频 | 12 Cm | 单面240 分钟. 双面 480 分钟. | • 由于采用杜比数码和MPEG-2系统，DVD拥有出色的声音和视频效果。 • 通过屏幕菜单，可以选择多样化的视频和音频功能。 |
| | | 8 Cm | 单面 80 分钟 双面 160分钟 | |
| VIDEO-CD (COMPACT disc DIGITAL VIDEO) | 音频 + 视频 | 12 Cm | 74 分钟 | • 具有CD 音效，VHS 画质 和 MPEG-1 压缩技术。 |
| | | 8 Cm | 20 分钟 | |
| AUDIO-CD (COMPACT disc DIGITAL AUDIO) | 音频 | 12 Cm | 74 分钟 | • CD 录制的是数字信号，具有更好的音质，长时间播放音质也不会扭曲、劣化。 |
| | | 8 Cm | 20 分钟 | |

### 光盘标识

| | |
|---|---|
| 1~6 | 区域码 |
| PAL | 中国、英国、法国、德国等地的PAL 广播系统 |
| DOLBY DIGITAL | 杜比数码光盘 |
| STEREO | 立体声光盘 |
| DIGITAL SOUND | 数字音频光盘 |
| dts | 数字家庭影院系统 |
| MP3 | MP3 光盘 |

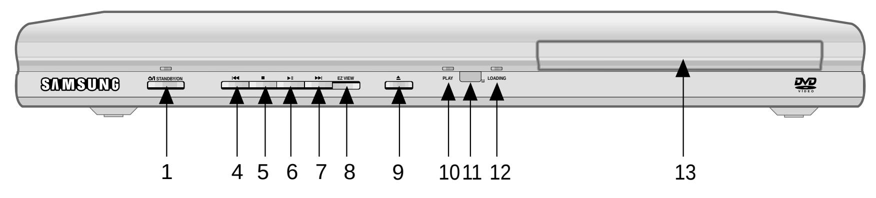
### 播放区域码

DVD 视盘机和光盘均含有区域码。播放前，请检查DVD视盘机的区域码与所播放的光盘的区域码是否一致。

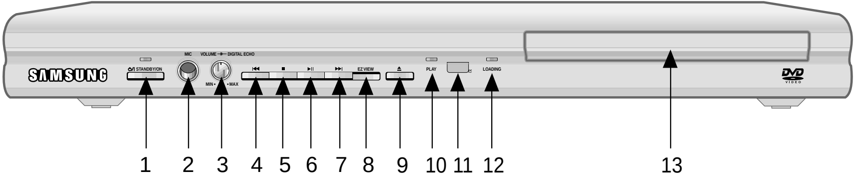
**视盘机的区域码标注在视盘机的后面板上。**

## 前面板说明

DVD-P248




DVD-P248K




### 前面板控制键

**1. 电源键 ( ⏻/I )**
- 当本机接入电源插座时，指示灯亮。
  按下此键，指示灯灭，播放机打开。

**2. 话筒插孔**
- 连接卡拉OK功能的话筒。

**3. 麦克风音量／数字混响**
- 用于调节话筒的声音大小和混响延时。

**4. 跳跃( ⏮ ) / 搜索键**
- 用于向后搜索光盘和跳跃标题，章节或轨迹。

**5. 停止键 ( ■ )**
- 停止光盘播放。

**6. 播放/暂停键( ▶II )**
- 开始或暂停光盘播放。

**7. 跳跃 ( ⏭ ) / 搜索键**
- 用于向前搜索光盘和跳跃标题，章节或轨迹。

**8. 画面比率调整键**
- 此功能可以在普通电视上将信箱模式的画面转换成全屏模式的图像播放。

**9. 开/关键 ( ⏏ )**
- 按下此键可控制光碟拖托盘的打开和关闭。

**10. 播放指示灯**
- 光盘播放时播放指示灯亮。

**11. 遥控器接收窗口**

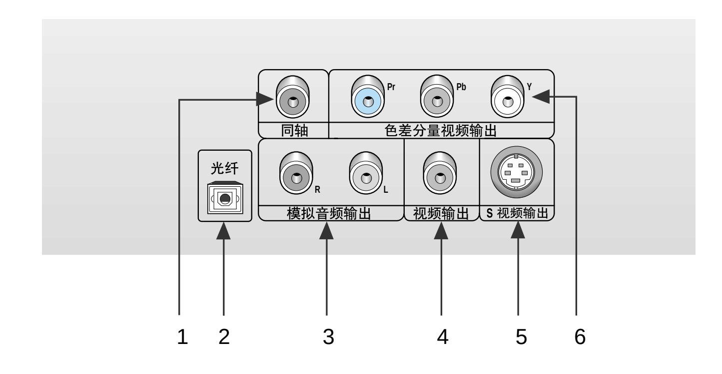
**12. 加载指示灯**
- 光盘加载时，加载指示灯亮。

**13. 盘仓**
- 在此放入光盘。

| 指示灯 / 功能 | 电源指示灯 (红) | 播放指示灯 (绿) | 加载指示灯 (黄) |
|---|---|---|---|
| 电源关／待机 | O | X | X |
| 无盘 | X | X | O |
| 停止 | X | X | O |
| 加载 | X | X | 闪烁 |
| 播放/跳跃 | X | O | X |
| 搜索/暂停 | X | 闪烁 | X |
| 错误 | 闪烁 | 闪烁 | 闪烁 |



## 后面板说明




### 后面板

**1. 数字音频输出端子**
- 使用同轴数字电缆连接到一个可兼容的杜比数码接收器上。
  连接到含有杜比数字,MPEG-2或DTS解码器的音频／视频功放上。

**2. 数字音频输出端子 (仅用于DVD-P248K )**
- 使用光纤数字电缆连接到一个可兼容的杜比数码接收器上。
  连接到含有杜比数字,MPEG-2或DTS解码器的音频／视频功放上。

**3. 模拟音频输出端子**
- 连接到电视机、音频／视频接收器的音频输入端子上。

**4. 视频输出端子**
- 通过视频电缆连接到电视机的视频输入端子。
- 在视频输出设置菜单里必须设置为隔行扫描或S-Video。

**5. S视频输出端子**
- 将S视频输出端子连接到电视的S视频端子上，可获得更加清晰的画面。
- 视频输出设置菜单选择必须选择S – Video。

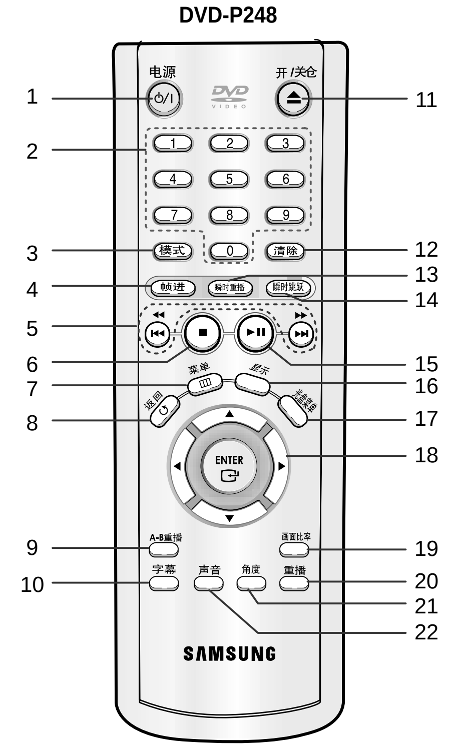
**6. 色差分量视频输出端子**
- 如果您的电视机有色差分量视频输入端子，就请使用这些端子。这些端子提供Y、Pb和Pr视频。色差分量视频和S视频一样，提供最好的画质。
- 如果在视频输出设置菜单里设置为逐行扫描，将在逐行扫描模式下工作。
- 如果在视频输出设置菜单里设置为隔行扫描，将在隔行扫描模式下工作。
- 视频输出设置菜单选择必须选择S – Video。

### 注意

- 查询您所使用的电视的使用说明书以确定您的电视是否支持逐行扫描，如果支持的话请先按照说明书对您的电视进行相关的设置。
- 如果选择逐行扫描模式，普通视频和S视频将不处于工作状态。
- 请参见 31 页设置菜单。

## 遥控器说明

**DVD-P248**




### DVD 功能键

**1. 电源键**
• 控制电源的开关。

**2. 数字键**

**3. 模式键**
• 允许您编制特定的播放顺序。

**4. 帧进键**
• 每按此键一次，画面向前播放一帧。

**5. 搜索/跳跃键 (◀◀ / ▶▶, |◀◀ / ▶▶|)**
• 用于向后搜索光盘和跳跃标题，章节或轨迹。

**6. 停止键 ( ■ )**

**7. 菜单键**
• 弹出视盘机的设置菜单。

**8. 返回键**
• 返回到前一级菜单。

**9. A-B 重播键**
• 设置以 A 和B 为起点和终点的重复播放内容。

**10. 字幕键**

**11. 开/关键 ( ⏏ )**
• 开关光盘托盘。

**12. 清除键**
• 用于清除屏幕上的菜单或状态显示。

**13. 瞬时重播键**
• 此功能可用来播放影片当前位置前10秒的内容。

**14. 瞬时跳跃键**
• 此功能可用来从影片当前位置向后跳跃10秒后播放。

**15. 播放/暂停键 ( ▶II)**
• 光盘播放开始或暂停播放。

**16. 显示键**
• 显示当前光盘的模式。.

**17. 光盘菜单键**
• 弹出光盘菜单。

**18. 确认/方向键 (上/下 /左/右键)**
• 用于转换并执行菜单命令。

**19. 画面比率键(EZ VIEW)**
• 此功能可以在普通电视上将信箱模式的画面转换成全屏模式的图像播放。

**20. 重播键**
• 允许您重复播放一个标题、章节、轨迹或者整张光盘。

**21. 角度键**
• 用于观看含有多个摄像机拍摄的多角度的图像信息的碟片。

**22. 声音键**
• 用于访问光盘中不同的音频功能。



## 遥控器说明

**DVD-P248K**

### DVD 功能键

**1. 电源键**
• 控制电源的开关。

**2. 数字键**

**3. 模式键**
• 允许您编制特定的播放顺序。

**4. 帧进键**
• 每按此键一次，画面向前播放一帧。

**5. 搜索/跳跃键 (◀◀ / ▶▶, |◀◀ / ▶▶|)**
• 用于向后搜索光盘和跳跃标题，章节或轨迹。

**6. 停止键 ( ■ )**

**7. 菜单键**
• 弹出视盘机的设置菜单。

**8. 返回键**
• 返回到前一级菜单。

**9. 卡拉OK键**
• 用于启动卡拉OK 功能。

**10. 字模键**

**11. 开/关键 ( ⏏ )**
• 开关光盘托盘。

**12. 清除键**
• 用于清除屏幕上的菜单或状态显示 。

**13. 瞬时重播键**
• 此功能可用来播放影片当前位置前 10秒的内容。

**14. 瞬时跳跃键**
• 此功能可用来从影片当前位置向后跳跃10 秒后播放。

**15. 播放/暂停键 ( ▶II)**
• 光盘播放开始或暂停播放 。

**16. 显示键**
• 显示当前光盘的模式。.

**17. 光盘菜单键**
• 弹出光盘菜单。

**18. 确认/方向键 (上/下 /左/右键)**
• 用于转换并执行菜单命令 。

**19. 画面比率键(EZ VIEW)**
• 此功能可以在普通电视上将信箱模式的画面转换成全屏模式的图像播放。

**20. 重播键**
• 允许您重复播放一个标题 、章节、轨迹或者整张光盘。

**21. 角度键**
• 用于观看含有多个摄像机拍摄的多角度的图像信息的碟片 。

**22. 声音键**
• 用于访问光盘中不同的音频功能。

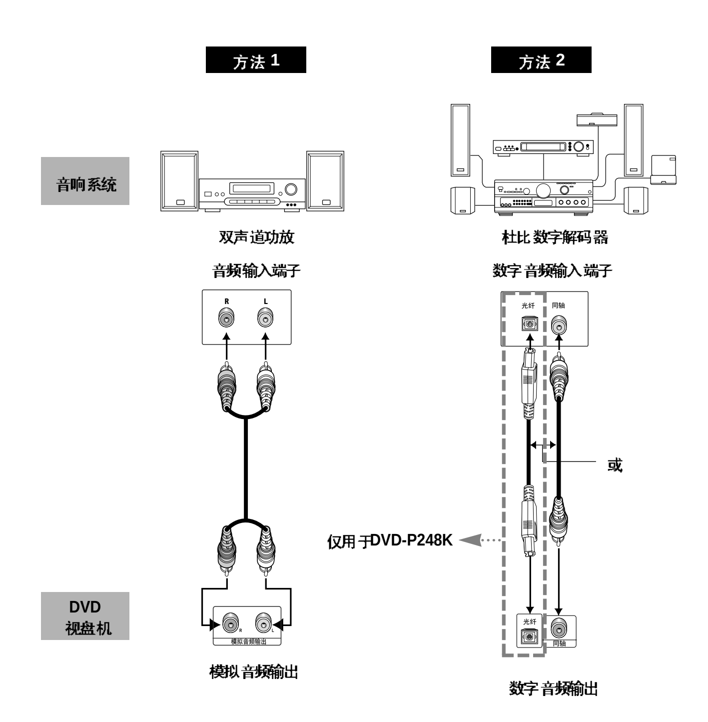
## 选择连接方式

以下是将DVD数字视盘机连接到电视和其它设备上的连接方式示例。

### 连接DVD 数字视盘机之前

- 在连接或者断开任何电缆之前，请先关闭DVD数字视盘机、电视机以及其它相关设备的电源。
- 有关那些要连接的附加部件的更多信息。请参阅这些部件的使用说明书。

### 连接到音频系统

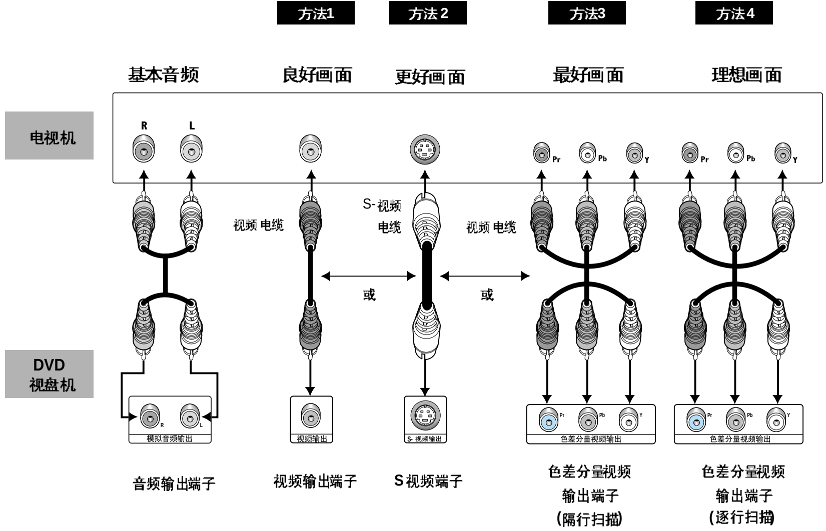





## 选择连接方式

### 与电视的连接(视频)

电视机 (普通、宽屏、背投等)




**方法1**

DVD 视盘机 + 带有普通视频输入端子的电视机
(必须将视频输出设定菜单设置为S-Video或隔行扫描。)

**方法2**

DVD 视盘机 + 带有 S视频输入端子的电视机。
(必须将视频输出设定菜单设置为S-Video。)

**方法3**

DVD 视盘机 + 带有隔行扫描输入端子的电视机。
(必须将视频输出设定菜单设置为隔行扫描。)

**方法4**

DVD 视盘机 + 带有逐行扫描输入端子的电视机。
(必须将视频输出设定菜单设置为逐行扫描。)

- 如果要将普通视频模式转化为逐行扫描模式，您必须首先将普通视频或S视频输出端子连接到电视上。然后在视频输出设置菜单中选择逐行扫描(480p)。10 秒内，将电视的外部输入变为525p(480p 或者色差分量) 然后选择 “是”（参见第 33页)。
- 如果在视频输出设置菜单中选择逐行扫描(480p)。普通视频或S视频输出端子将不工作。

**注意**

- 查询您所使用的电视的使用说明书以确定电视是否支持逐行扫描. 如果您的电视支持逐行扫描，请按说明书的指示设置您的电视。
- 根据不同的电视机，上面的连接方法可能有所区别。

## 播放光盘

### 播放前

- 打开电视，按电视/视频键选择视频模式。
- 打开音频系统选择 AUX, CD 或 DVD模式。

接入电源后，第一次按下DVD电源键，出现屏幕显示（见下图）。如果您想选择其中的语言，请按数字键。（该屏幕仅仅出现在您第一次将视盘机接入电源时。）




### 播放

1. 按开/关仓键。
   待机指示灯熄灭，光碟托盘弹出。
2. 将光盘标签面朝上轻轻地放入托盘中。
3. 按下播放/暂停键（ ▶II）或者开/关键，关闭光盘托盘。
4. 停止播放。
   播放过程中按下（ ■）键。
5. 取出光盘。
   按下开/关键。
6. 停止播放
   播放中，按遥控器上的播放/暂停键（▶II）或者帧进键。
   - 画面静止，没有声音。
   - 若想继续播放，请再按一次播放/暂停（▶II）键。
7. 帧进播放（CD除外）
   播放中，按下遥控器上的帧进键。
   - 每按一次键，屏幕就会出现一幅新的画面。
   - 在帧进模式下，画面没有声音。
   - 按播放/暂停键（▶II）恢复到正常播放模式。
   （您只能运行正向帧进播放模式。）
8. 慢放模式（CD除外）
   在暂停或帧进模式下，按住遥控器的 ▶▶ 键。
   您可以选择以正常播放速度的 1/8, 1/4 和 1/2 进行观看。
   - 慢放模式下，画面没有声音。
   - 按播放/暂停（▶II）键恢复正常播放。
   - 不能运行反向慢放功能。

### 恢复功能

当您停止光盘播放时，视盘机会记录下中断播放的位置。因此当您再次按下播放（▶II）键时，视盘机将会从上一次中断的位置开始播放。（除非取出光盘，断开视盘机的电源，或者两次按下（ ■）键。）

### 注意

- 如果视盘机连续5 分钟处于暂停模式下，机器将进入停止模式。
- 如果视盘机在停止模式下超过30分钟，电源将自动关闭（自动断电功能）（只用于DVD-P248）
- 如果视盘机处于停止模式下超过1分钟，并且没有任何用户操作，将会自动启动屏幕保护程序。
  按播放（▶II）键恢复正常播放。
- ⊘ 符号表示非法按键操作。



## 使用搜索和跳跃功能

播放过程中，您可以快速浏览一个章节或轨迹，或使用跳跃功能跳跃到下一部分。

### 在章节和轨迹中快速搜索

按住遥控器上搜索（◀◀ 或 ▶▶）键超过 1 秒。
在播放DVD, VCD或CD时，如果想快速搜索请连续按住此键。

| | |
|---|---|
| DVD | 2X, 8X, 32X, 128X |
| VCD | 4X, 8X |
| CD | 2X, 4X, 8X |

### 轨迹跳跃

播放过程中，按下I◀◀ 和▶▶I 键。

- 在播放 DVD时，如果按下 ▶▶I 键，画面会跳到下一章节。如果您按下 I◀◀ 键，画面将跳到当前章节的开始部分，再按一次该键，画面将跳到前一章节的开始部分。
- 在菜单关闭模式下播放VCD 2.0 或者CD时，如果按下 ▶▶I 键，画面将跳到下一轨迹。如果您按下 I◀◀ 键，画面将跳到当前轨迹的开始部分，再按依次该键，画面将跳到前一轨迹的开始部分。
- 在菜单关闭模式下播放VCD 2.0时，如果一个轨迹超过15 分钟，此时按下 ▶▶I 键，画面内容将向前跳跃 5 分钟。如果按下 I◀◀ 键，画面内容将向后跳 5分钟。

### 注意

* 当播放 VCD 2.0, 您可以选择开启或关闭光盘菜单。

## 使用显示功能

### 播放DVD/VCD/CD 光盘时

1. 播放过程中，按下遥控器上的显示键。
2. 用上/下键选择指定的项目
3. 使用左/右键进行指定的设置然后按确认键。
   - 您可以使用遥控器上的数字键直接键入一个标题、章节或者从指定的时间开始播放。
4. 若想取消屏幕显示，再按一次显示键。

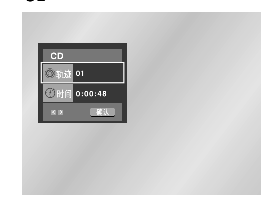
DVD




VCD




CD



## 使用显示功能


当光盘上有多个标题时，可以访问其中一个。例如当一张光盘上有多部电影时，每部电影均定义为一个标题。


多数的 DVD光盘以章节的形式存储，以方便快速地找到特定的段落。(与音频CD中的轨迹相似).


允许影片从一个指定的时间播放，但您必须输入一个开始时间以作为参考。


查看影片声音的语种。本例中，声音以5.1声道英语的形式输出。DVD 光盘最多可包含8个声音语种。


查看光盘中可用的字幕语言。您可以选择字幕语言，或者，如果您愿意，可以从屏幕上关闭他们。DVD 光盘最多可包含32种不同的字幕。

**注意**

* 当读取 VCD 2.0 (菜单开启状态) 时, 此功能无法使用. (参见第13页)

## 使用光盘和标题菜单

### 使用光盘菜单

1. 在 DVD 播放过程中，按遥控器上的菜单键。
2. 使用上/下键选择标题菜单， 然后按右键或确认键。




### 使用标题菜单

1. 在DVD 播放过程中，按遥控器上的菜单键。
2. 使用上/下键， 然后按右键或确认键。




**注意**

- 有些光盘可能不支持标题菜单和光盘菜单。
- 只有当光盘中含有两个以上标题时才会显示标题菜单。
- 您可以通过遥控器上的光盘菜单键来使用光盘菜单。
- 播放VCD 2.0光盘时，光盘菜单键用于选择菜单的开启与关闭模式。



## 使用功能菜单

### 使用功能菜单

1. 在播放过程中，按下遥控器上的菜单键。
2. 使用上/下键选择功能菜单，然后按右键或者确认键。
3. 出现功能选择屏幕，包含显示，画面放大，书签，重播及画面比率。
   - 显示(见第13~14页)
   - 画面放大 (见第21也页)
   - 书签 (见第20页)
   - 重播(见第15页)
   - 画面比率 (见第17页)
4. 使用上/下键选择五项上述项功能之一，然后按右键或确认键访问该项功能。




**注意**

- 您也可以通过遥控器上的对应键直接选择这些功能。

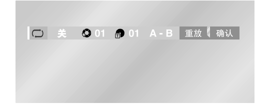
## 重复播放

您可以重播当前的轨迹、章节、标题、特定的片段 (A-B)或整张光盘。

### 播放 DVD/VCD/CD 光盘时

1. 按遥控器上的重播键，出现重播屏幕。
2. 使用左／右键选择章节、标题或 A-B。
   - 章节( ) : 重播正在播放的章节。
   - 标题( ) : 重播正在播放的标题。
   - A-B : 重播光盘中你所选择的一段。

DVD




VCD/CD




3. 按确认键。
4. 要回到正常播放，再按一次重播键，然后按左/右键选择关，然后按确认键。

* A-B 重播键 (仅用于DVD-P248)
- 按A-B 重播键选择重播的起始点(A)。
- 按 A-B 重播键选择重播的终止点 (B)。
- 要终止此功能， 按下 '清除' 键或再次按下 ' A-B重播' 键。
- 只有当终止点 (B) 与起始点 (A)之间超过5秒时，重播键A B才会起作用。

**注意**

- DVD按章节或标题重播， CD和VCD 按光盘或轨迹重播。
- 有些光盘可能无法使用重播功能。
- 播放 VCD 2.0 光盘时(菜单开启模式下)，本功能将不能使用。(请参见第13页)

## 编程播放和随机播放

### 编程播放(CD/MP3/WMA)

1. 按编程键。
2. 按左/右键选择编程，然后按确认键。
3. 使用左/右/上/下键，按照自己期望的播放顺序选择轨迹，然后确认。选中的轨迹号码会出现在节目顺序栏中。
4. 按播放/暂停(▶II)键。
光盘将会按照设定的程序进行播放。







### 随机播放(CD/MP3/WMA)

1. 按编程键
2. 使用左/右键选择随机选项。然后按确认键。




**注意**

- 有些光盘可能无法使用编程播放和随机播放功能。
- 如果光盘包含两个以上的文件类型，则不能使用编程播放或随机播放功能。
- 最大可支持20个编程轨迹。
- 在播放模式下，按遥控器上的清除键可取消编程播放和随机播放功能。

## 重复慢放

本功能允许您重复慢放包含运动、舞蹈、乐器演奏等的场景，以方便您深入地研究它们。

### 播放DVD时

1. 播放时，按播放/暂停(▶II)键。
2. 按住 ▶▶ 键在暂停或帧进状态选择正常播放速度的1/8倍，1/4倍和1/2倍的播放速度。
3. 按重播键选择该功能的起始点(A) (见15页)
4. 按重播键选择该功能的结束点(B) (见15页)

**注意**

- 光盘将以您选择的速度在A 和B之间重复播放。
- 要结束此功能，按清除键
- 只有当起始点(A)与终止点(B)之间超过5秒时，重播A-B才允许您设置结束点(B)。
- 播放VCD 2.0 光盘时(菜单开启模式下)，本功能将不能使用。(请参见第13页)



## 画面比率选择 (EZ View)

### 使用画面比率选择(DVD)

按画面比率键。

- 反复按此键可以改变屏幕的显示尺寸。
- 根据初始设置菜单中的屏幕设置，屏幕放大模式会有不同的操作方式。
- 您需要在初始设置中设置正确的屏幕比率，以确保画面比率键的正确操作 (参见第30页).

### 如果您使用的是16:9电视

**1. 对于16:9 屏幕比率的光盘**

- **宽银幕**
以16:9 屏幕比率显示DVD画面内容。
- **屏幕调整**
屏幕的顶端和底端被剪切掉。当播放 2.35:1屏幕比率的光盘时，屏幕顶端和底端的黑条将消失。图像看起来在竖直方向上拉伸了。(有些类型的光盘，上述的黑条可能不会完全消失。)
- **放大调整**
屏幕的顶端、底端、左端和右端会被剪切掉，而中间的部分则会被放大。

**2. 对于4:3屏幕比率的光盘**

- **普通宽银幕**
以16:9 屏幕比率显示DVD画面内容。图像看起来在水平方向上拉伸了。
- **屏幕调整**
屏幕的顶端和底端被剪掉，出现完整的屏幕显示。图像看起来在竖直方向上拉伸了。
- **放大调整**
屏幕的顶端、底端、左端和右端会被剪切掉，而中间的部分则会被放大。
- **垂直调整**
当在16:9模式的电视上观看4:3模式的DVD时，在屏幕的左端和右端将会出现黑条，以避免图像看起来在水平方向上拉伸。

### 如果您使用的是4:3 电视

**1. 对于16:9屏幕比率的光盘**

- **4:3信箱模式**
以16:9屏幕比率显示DVD画面内容。
屏幕顶端和底端的黑条将会出现。
- **4:3全景模式**
屏幕的左端和右端被剪切掉，只显示16:9屏幕模式下的中央部分。
- **屏幕调整**
屏幕的顶端和底端被剪切掉，出现完整的屏幕显示。图像看起来在竖直方向上拉伸了。
- **放大调整**
屏幕的顶端、底端、左端和右端被剪切掉，而中间的部分则被放大。

**2. 对于4:3屏幕比率的光盘**

- **普通屏幕**
以4:3屏幕比率下显示DVD画面内容。
- **屏幕调整**
屏幕的顶端和底端被剪切掉，出现完整的屏幕显示。图像看起来在竖直方向上拉伸了。
- **放大调整**
屏幕的顶端、底端、左端和右端被剪切掉，而中间的部分则被放大。

**注意**

- 根据不同的光盘，此功能可能会有不同的操作形式。

## 选择声音语种

使用声音键，您可以迅速而方便地选择指定的语种。

### 使用声音键

1. 按声音键。
2. 使用左/右键在DVD上选择指定的语种。
   - 声音语种以缩写的形式代表。
3. 使用左/右键选择立体声，左声道或右声道(VCD/CD)。

DVD




VCD/CD




注意

- 此功能要根据光盘上编码的语种而定，并不适用于所有的DVD光盘。
- DVD光盘最多可以包含8种声音语种。
- **如何实现播放DVD时始终使用同一声音语种**，请参见第28页“语言设置”。

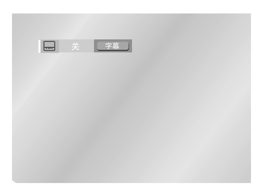
## 选择字幕语种

使用字幕键，您可以迅速而方便地选择指定的字幕语言。

### 使用字幕键

1. 按字幕键。
2. 重复按字幕键可改变字幕语言。
3. 按下清除或返回键关闭字幕显示。
   - 初始状态下，屏幕上不显示字幕。
   - 字幕语种以缩写的形式代表。




注意

- 此功能要根据光盘上编码的语言而定，并不适用于所有的DVD光盘。
- DVD光盘最多可以包含32种字幕语种。
- **如何实现播放DVD时始终使用同一字幕语种**，请参见第28页“语言设置”。



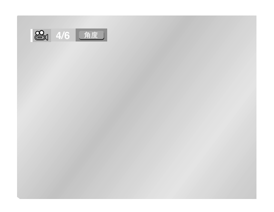
## 改变镜头视角

当DVD光盘中含有一个特定场景的多个视角时，您可以选择视角功能。

### 使用角度键

按角度键，查看屏幕左上角是否出现角度(🎥)标志

1. 当显示角度标志时，按角度键，屏幕的左上角会出现一个角度选择图标。
2. 使用角度键选择指定的屏幕角度。
3. 按下清除或返回键关闭角度显示。




注意

- 如果光盘只有一个角度，此功能将不能使用。目前，有这种功能的光盘较少。

## 使用瞬时重播/瞬时跳跃功能

### 使用瞬时重播功能(DVD)

**如果您错过了一个画面，您可以使用此功能把错过的场面再看一遍。**

播放中，按下瞬时重播键,可用来播放影片当前位置前10秒的内容。

* 对于有些光盘，瞬时重播功能可能不能使用。




### 使用瞬时跳跃功能(DVD)

**使用此功能,可以使画面从当前位向后跳10秒钟播放。**

播放中，按瞬时跳跃键。

- 画面从当前场景位置向后跳跃约10秒钟播放。
- 对于有些光盘，瞬时跳跃功能可能不能使用。



## 使用书签功能

书签功能可以让您选择DVD或VCD(菜单关闭模式下)的一个或几个场景，以便您以后可以很快地找到这些场景。

### 使用书签功能(DVD/VCD)

1. 播放时，按遥控器的菜单键。
2. 用上/下键选择功能选项，然后按右键或确认键。
3. 用上/下键选择书签选项，然后按右键或确认键。
4. 使用左／右键移动到指定的书签图标处。
5. 当到达您想标记的场景时，按确认键。此时对应的图标将会变为数字(1, 2, 或 3)。







### 寻找标记的画面

1. 播放过程中，按下遥控器的书签键。
2. 使用左／右键选择一个标记过的画面。
3. 按播放／暂停键(▶II)使画面跳至被标记过的画面。




### 取消书签

1. 播放过程中按下遥控器的书签键。
2. 使用左／右键选择您想删除的书签号码。
3. 按清除键删除一个书签号码。

**注意**

- 一次最多可以标记3个画面。
- 播放VCD 2.0光盘(菜单开启模式下)，此功能不能使用。(请参见第13页)
- 有些光盘并不支持书签功能。

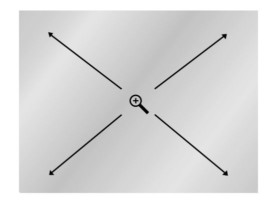


## 使用画面放大功能

### 使用画面放功能(DVD/VCD)

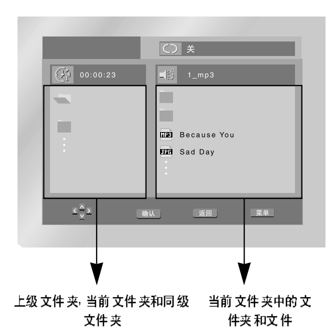
1. 在播放或暂停状态下，按下遥控器的菜单键。
2. 用上/下键选择功能选项，然后按右键或确认键。
3. 用上/下键选择画面放大选项，然后按右键或确认键。
4. 使用上／下／左／右键选择您想要放大的区域。
5. 按确认键。
   - 播放DVD时，按确认键。放大的顺序依次为: 2倍/4倍/2倍/正常。
   - 播放VCD时，按确认键。放大的顺序依次为: 2倍/正常。



## MP3/WMA/JPEG 的文件夹

1. 打开盘仓。
2. 将光盘放入盘仓。
   - 将光盘的标签朝上放置。
3. 关闭盘仓。
   - 盘仓关闭后屏幕上会出现如下显示。




上级文件夹，当前文件夹和同级文件夹　当前文件夹中的文件夹和文件

- ：当前播放文件夹名。
- ：当前播放时间。
- ：当前播放模式：用重播键选择可选择4种模式。
  - 关：普通播放模式。
  - 轨道：重复当前轨道
  - 文件夹：重复当前文件夹
  - 随机模式：光盘文件按照随机的顺序播放。
- ：MP3文件标志。
- ：WMA文件标志。
- ：JPEG 文件标志。
- ：文件夹标志
- ：当前文件夹标志。

## 选择文件夹

在停止模式不能选择文件夹

• 选择上级文件夹

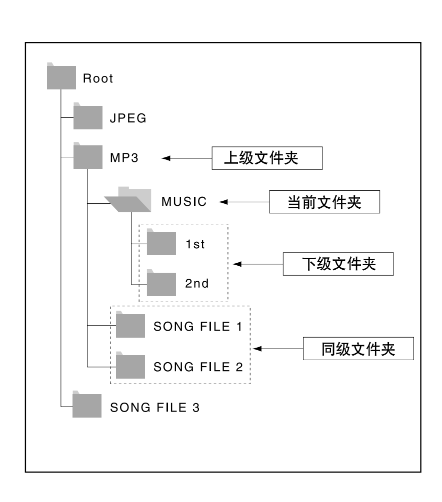
按返回键返回上级文件夹，或用上／下键选择“.. ”然后按确定键返回上级文件夹。

• 选择同级文件夹

用左／右键选择左边的窗口。
用上／下键选择文件夹，然后按确认键。

• 选择下级文件夹

用左／右键选择右边的窗口。
用上／下键选择文件夹，然后按确认键。




## 播放MP3/WMA

1. 打开盘仓。

2. 将光盘放入盘仓。
   - 将光盘的标签朝上放置。

3. 关闭盘仓。
   - 盘仓关闭后屏幕上会出现如下显示。

### MP3/WMA播放功能

1. 选择想 要播放的文 件夹。

2. 按上／ 下或左／右 键选择指定 的曲目。

3. 然后按 确认键开始 播放该曲目 。




### 重复/ 随机播放

按重播 键改变播放 模式。 有四种 模式：轨迹，关，文件夹 和随机模式 。

- 关 普通播放模式。
- 轨迹 重复播放当前曲目。
- 文件夹 : 重复播放当前文件夹中有相同扩展名的曲目。
- 随机 : 在随机模式下播放当前文件夹中有相同扩展名的曲目。

* 按清除 键恢复正常 播放。



## 播放MP3/WMA

**CD-R MP3/WMA 光盘**
**在CD-R 上刻录MP3 或WMA 文件时，请 参照下述提示：**

• **您的MP3或WMA 文件应为ISO 9660 或JOLIET 格式。**
ISO 9660 格式及Joliet MP3 或WMA 文件与Microsoft 公司的DOS及Windows,Apple公司的Mac均兼容 。这种格 式是最常用 的。

• **给MP3 或WMA 文件命 名时，不要超过8 个字母,并要以".mp3, .wma" 作为文件的扩展名。**
通常的 命名格式为：标题.mp3或标题.wma。在命名标题时，一定不 要超过8个字符，其中不 能有空格，还要避 免使用特殊 的字符(如.,/,\,=,+ 等)。

• **刻录MP3 文件时，解压缩 传输速率至 少为128Kbps。**
MP3 文件的 音质基本上 取决于您所 选的压缩和 解压缩的传 输速率。转换成MP3 格式时，要想得 到CD 般的音质 需要至少128 Kbps，最高160 Kbps 的模拟 ／数字采 样速率。但是，选择更 高的采样速 率，如192 Kbps 或以上，仅能很 小幅度地提 高音质。相反地，解压缩 传输速率低 于128 Kbps的文件 将不能被正 常播放 。

• **刻录WMA 文件时，使用至 少64Kbps 的解压缩传 输速率。**
WMA 文件的 音质基本上 取决于您所 选的压缩和 解压缩的传 输速率。要想得 到CD 般的音 质需要至少64 Kbps，最高192Kbps 的模拟 ／数字采样 速率。相反地，解压缩 传输速率低 于64Kbps，或高于192Kbps 的文件 将不能被正 常播放。

• **不要试 图录制受版 权保护的MP3 文件。**
一些受 保护的文件 通过加密或 保护码以防 止非法录制。这些文 件包括以下 类型:Windows Media™ (Microsoft 公司的 注册商标) 和SDMI™ (SDMI基金会 的注册 商标)。您不能 录制这些文 件。

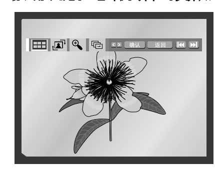
• **重要说明:** 上述提 示并不保证 DVD视盘机 可以播放MP3 录制品，或作为 音质的保证。您应该 注意向CD-R上录制 MP3 文件的 技术和方法 这些都会影 响您能否在DVD 视盘机 上播放这些 文件时获得 最满意的播 放效果。(有时，所采用 的技术或方 法不得当，会造成 音质下 降或甚至无 法读取光盘 。)

• **本机能 最多播放一 张光盘上的300 个文件夹和3000 个文件。**

## 播放Picture CD

1. 选择想 要播放的文 件夹。
   (请参见 第 22 页选择 文件夹)

2. 使用上/ 下键在文件 夹菜单 里选择一个 图片文件然 后按确认键。您将会看到 类似如下的 画面。



• 使用遥控 器上的显示 键选择您想 看的菜单然 后按确认键。

• : 返回到 相册屏幕。

• 观看后6 张图片，按 键。

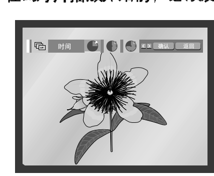
• 观看前6 张图片，按 键。

• : 每按一次确 认键，图片 将顺时针旋 转90 度。

• : 每按一次确 认键，图片 将按以下顺 序放大。
(正常→ 2倍→ 4 倍→ 2 倍→ 正常)

• : 该图标 表示幻灯片 模式。

*在幻灯片 播放开始前，必须设置 图片播放时 间间隔。



• : 按确认 键选择该标 志，每隔6 秒图像将 自动变化。

• : 每隔12 秒图像将 自动变化。

• : 每隔18 秒图像将 自动变化。

*根据文件 的大小图像 切换速度有 所不同。

## 播放 Picture CD

注意

- 10 秒内遥控器上没有任何按键按下菜单将会自动消失。要想再显示菜单请按下遥控器上的显示键。
- 按下停止键返回文件夹菜单。
- 当播放Kodak Picture CD时，将直接显示图片而不显示文件夹菜单。

### CD-R JPEG 光盘

- 只有以".jpg" 和".JPG" 为扩展名的文件才能被播放。
- 如果这张光盘在刻录时未被烧结，读取这张光盘将会花较长的时间，并且并非所有刻录的文件都能被播放。
- CD-R光盘中的JPEG文件必须符合ISO 9660标准或者属于Joliet 格式。
- JPEG文件名不得超过8个字符，并且不能含有空格和特殊符号(如: . / = + )。
- 本机只能播放连续写入的复合光盘。如果在复合光盘中有空段，则这张光盘只能播放到空段位置。
- 单张CD可最多存储500张图片。
- 本机只能播放Kodak图片CD。
- 播放Kodak图片CD时，只能播放图片文件夹中的JPEG文件。
- Kodak Picture CD :图片文件夹中的JPEG 文件将被自动播放。
- Konica Picture CD : 如果您想观看图片，请选择文件夹菜单中的 JPEG 文件。
- Fuji Picture CD : 如果您想观看图片，请选择文件夹菜单中的JPEG 文件。
- QSS Picture CD : 不能播放QSS Picture CD.
- 如果一张光盘中超过 3000个文件，只能播放 3000 个 JPEG 文件。
- 当光盘中的文件夹数量超过300时，只能播放300个文件夹中的JPEG文件。

## 卡拉OK功能（仅用于DVD-P248K）

### 操作步骤

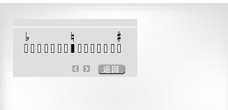
1. 把电视或功放与本机通过混音输出端子连接起来。
2. 把话筒插入Mic 1(话筒1)或Mic 2(话筒2）上。
   - 只有连接好话筒后，才可使用卡拉OK功能。

### 音调控制

1. 按下卡拉OK键。
2. 按左／右键选择"音调控制"。
3. 按左／右键设定自己期望的音调。

   ♭：让7降半调
   ♮：原调
   ♯：让7升半调



注意

- 使用卡拉OK功能时如果您听到了奇怪的噪音，请将话筒远离音箱。或者您也可以将话筒音量调小或降低音箱音量而减少噪音。
- 播放MP3,WMA 和LPCM光盘时，不能使用卡拉OK功能。
- 话筒连接时，数字输出将不起作用。



## 预定歌曲（仅用于DVD-P248K）

您可以通过使用卡拉OK功能预先设定想要播放的曲目。

### 操作步骤

1. 播放带有您想要播放曲目的卡拉OK光盘。
2. 按下卡拉OK键。
3. 按左／右键选择"预约"。




4. 在闪烁条内输入想要播放曲目的轨迹号码。
   - 您可以最多预约10首曲目。




5. 播放中，如果想跳到下一首预定的曲目，请按跳跃 ▶▶| 键。

### 取消预约

1. 您可以通过按遥控器的清除键取消预约的曲目。
   - 最后一首预约的曲目将会被最先清除。
2. 继续按清除键可以将下一首曲目清除。
3. 如果需要重新预约，请将曲目的编号输入到闪烁条内。

注意

- 对于最后一首曲目，按跳跃 ▶▶| 键将不起作用。
- 使用预约功能时，不能使用"显示" 和"重播"功能。

## 声音功能（仅用于DVD-P248K）

### 操作步骤

1. 按两次卡拉OK键，会出现如下显示:




### 原声减弱

- 本功能可使您在播放卡拉OK光盘时取消原音而只播放歌曲的配乐。

| | 原声减弱 | 效果 |
|---|---|---|
| ↓ | 音轨1 | 关闭1声道的原音 |
| ↓ | 音轨2 | 关闭2声道的原音 |
| ↓ | 音轨1 + 音轨2 | 关闭1,2声道的原音 |
| ↓ | 关闭 | 取消原声减弱 |

- 在播放VCD, CVD或CD光盘时，您只能选择开或关。

### 旋律引导

– 通过木琴和钢琴的引导旋律，可以更便于您歌唱。
– 本功能仅对含有旋律引导功能的DVD卡拉OK盘起作用。

## 声音功能（仅用于DVD-P248K）

### 卡拉OK光盘种类

**• DVD卡拉OK光盘**

| 声道 | 卡拉OK声道 | 5声道DVD | 2声道DVD |
|---|---|---|---|
| 1 声道 | 左声道 | 左声道立体声音乐 | 左声道立体声音乐+ 原音 |
| 2 声道 | 右声道 | 右声道立体声音乐 | 右声道立体声音乐+ 原音 |
| 3 声道 | 引导音调声道 | 引导音乐 | - |
| 4 声道 | 音轨1 | 原声轨迹 | - |
| 5 声道 | 音轨2 | 原声轨迹 | - |

**• CVD, VCD 卡拉OK 光盘**

| 声道 | 卡拉OK声道 | CVD | VCD, CD |
|---|---|---|---|
| 1声道 | 声道1左声道 | 左声道立体声音乐+原音 | 左声道立体声音乐 |
| 1声道 | 声道1右声道 | 右声道立体声音乐+原音 | 左声道立体声音乐+原音 |
| 2声道 | 声道2左声道 | 左声道立体声音乐 | - |
| 2声道 | 声道2右声道 | 右声道立体声音乐 | - |

## 使用设置菜单

设置菜单允许您选择各种语言设置、建立父母锁定级别，甚至可以根据您所使用的电视屏幕类型调整视盘机等功能，使您的视盘机更具个性化。

1. 在视盘机停止状态下，按下遥控器的菜单键。按上／下键选择“设置”，然后按右键或者确认键。

❶ 语种设置：设置语言相关选项。
❷ 声音设置：设置音频相关选项。
❸ 显示设置 设置显示模式。用于设置您希望使用的屏幕类型以及其它一些显示选项。
❹ 父母锁定：设置父母锁定级别。允许用户设置必要的播放等级，以防止儿童观看诸如暴力、色情题材的影片。




2. 按遥控器的上／下键选择各种选项。

3. 按确认键或右键进入下一级菜单。

设置完毕后，再按一次菜单键退出设置菜单。

**注意**
对于某些光盘，一些设置选项可能不起作用。

## 语言设置

如果您预先设置好播放机菜单、光盘菜单、声音和字幕语言，每次观看影片时，它们都将被自动设置好。

### 使用播放机菜单语言

1. 在视盘机停止模式下，按下“菜单”按键。

2. 使用上/下键选中“设置”，然后按右键或者确认键。

3. 按上／下键选择“语种设置”，然后按右键或者确键。

举例）中国语的设置




4. 按上/下键选择“播放机菜单语种”，然后按右键或者确认键。




5. 按上/下键选择“中国语”。




6. 按下确认键。
- 中国语被设定，屏幕返回到设置菜单。
- 按下返回或者左键，设置菜单消失。

### 设置光盘菜单语言

此功能仅用于改变光盘菜单的文本语言。

1. 在视盘机停止状态下，按下“菜单”按键。

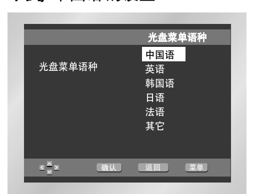
2. 使用上/下键选中“设置”，然后按右键或确认键。

3. 按上/下键选择“语种设置”，然后按右键或确认键。

4. 按上/下键选择“光盘菜单语种”，然后按右键或确认键。

5. 按上/下键选择“中国语”，然后按右键或确认键。
- 如果您所希望的语言没有列出，请选择“其它”。

举例）中国语的设置




6. 按下确认键。
- 中国语被选定，屏幕返回到设置菜单。

## 语言设置

### 使用声音语种

1. 在视盘机停止模式下，按下“菜单”按键。
2. 使用上/下键选中“设置”，然后按右键或者确认键。
3. 按上/下键选择“语种设置”，然后按右键或者确键。
4. 按上/下键选择“声音语种”，然后按右键或者确认键。
5. 按上/下键选择“中国语”。
   - 如果您希望使用光盘默认声道，请选择“初始化”。
   - 如果您选择的语言没有列出，请选择“其它”。




6. 按下确认键。
   - 中国语被设定。屏幕返回到设置菜单。

### 设置字幕语种

1. 在视盘机停止状态下，按下“菜单”按键。
2. 使用上/下键选中“设置”，然后按右键或者确认键。
3. 按上/下键选择“语种设置”，然后按右键或者确认键。
4. 按上/下键选择“字幕语种”，然后按右键或者确认键。
5. 按上/下键选择“中国语”。
   - 如果您希望字幕语言与声音语言一致，请选择“自动设置”。
   - 一些光盘可能不包含您所选择的语言，这种情况下，光盘会使用其初始语言设置。




6. 按下确认键。
   - 中国语被设定。屏幕返回到设置菜单。

注意

- 如果您所选择的语言没有被刻录在光盘中，那么光盘会使用其初始语言。
- 在设置过程中怎样才能让设置菜单消失或者返回到菜单屏幕：按返回键或者左键即可。



## 设置声音

1. 在视盘机停止模式下，按下“菜单”键。
2. 使用上/下键选中“设置”，然后按右键 或者确认键。
3. 按上/下键选择“声音设置”，然后按右键或者确认键。




4. 按上/下键选择您要设置的项目，然后按右键或者确认键。




### ❶ 杜比数码输出

1. **脉冲编码调制（PCM）：**
   将音频转换成脉冲编码调制PCM(2CH) 音频。当使用模拟音频输出方式时，请选择PCM。
2. **比特流（Bitstream）：**
   将音频转换为杜比数字比特流(Dolby Digital Bitstream5.1声道)。当使用数字音频输出方式时，请选择比特流。

   注意
   - 请正确选择数字输出方式，否则您将听不到声音。
   - 当多声道输出选择数字时。杜比和MPEG-2 数字输出工作。

### ❷ MPEG-2 数字输出

1. **脉冲编码调制（PCM）：**
   将音频转换成脉冲编码调制PCM(2CH) 音频。当使用模拟音频输出方式时，请选择 脉冲编码调制。
2. **比特流（Bitstream）：**
   将音频转换为 MPEG-2数字比特流 (5.1声道或者7.1声道)。当使用数字音频输出方式时，请选择比特流。

### ❸ 数字影院系统

1. 关： 不输出数字信号
2. 开： 仅通过数字输出方式输出DTS比特流。当连接到DTS解码器时，请选择数字影院系统。

### ❹ 动态压缩

1. 开： 选择动态压缩。
2. 关： 选择标准范围。

### ❺ PCM缩减采样

1. 开： 如果连接到视盘机的功放与96KHz不兼容，则96KHz 的信号将缩减为48KHz。
2. 关： 如果连接到视盘机的功放与96KHz 兼容，则所有的信号将不作任何改变直接输出。

注意

- 在设置过程中怎样才能让设置菜单消失或者返回到菜单;按返回键或者左键即可。
- 本产品由杜比实验室授权生产，“Dolby” 和双D 符号是杜比实验室的商标。
- “DTS” 和“DTS Digital Out” 为数字影院系统有限公司的商标。

## 设置显示选项

1. 在视盘机停止模式下，按下“菜单”按键。
2. 使用上/下键选中“设置”，然后按右键或者确认键。
3. 按上/下键选择“显示设置”，然后按右键或者确认键。




4. 按上/下键选择您要设置的项目，然后按右键或确认键。

❶ 显示比例
根据您电视机的类型，您可以调整屏幕设置
(长宽比例)。
1. 4:3 信箱模式:
即使您的电视机是4:3类型，您也可以选择此项来观看16:9画面模式的DVD。此时黑条将出现在电视机的顶端和底端。
2. 4:3 全景模式:
如果您使用的是普通尺寸的电视机当您希望观看16:9模式的影片 中央部分时，请选择此项。
(影片最左端和最右端的画面会被切掉)。
3. 16:9 宽银幕模式:
选择此项，您可以用您的宽屏电视欣赏比例为16:9的影片全部内容。







❷ 静止模式
这些选项可以防止画面在静止模式下发生抖动，并可以使小的文本显示更加清楚。
1. 自动：选择自动时，场/帧会自动切换。
2. 场：在自动模式下，当屏幕颤抖时，请选择此项。
3. 帧：在自动模式下，当您想看清小的文本时，请选择此项。

❸ 屏幕信息
用于开启和关闭屏幕消息。

❹ 亮度
调整屏幕的亮度。(开/关)

❺ 电视制式
1. NTSC 光盘：在使用NTSC 光盘时。
• 如果你的电视制式仅有PAL-视频输入您必须选择“PAL”。当您选择“PAL”时，隔行输出格式是 PAL 60 Hz 输出。
• 如果您的电视制式仅有NTSC制式 您必须选择“NTSC输出”。
2. PAL 光盘：在使用PAL 光盘时。
• 如果你的电视制式仅有NTSC-视频输入您必须选择“NTSC输出”。
• 如果您的电视制式仅有PAL 制式 您必须选择“PAL 50 Hz 输出”。






## 设置显示选项

❻ 视频输出
选择视频输出
1. S-视频输出：在使用视频和S-视频输出时选择该选项。
2. 隔行扫描：在使用视频和隔行扫描输出时选择该选项。
3. 隔行扫描：在使用隔行扫描输出时选择该选项。

* 如果在子菜单10 秒内没有选择是或否视频格式将返回前级菜单。







注意
•查询您所使用的电视的使用说明书以确定您的电视是否支持逐行扫描，如果支持的话请先按照说明书对您的电视进行相关的设置。

## 设置父母锁定功能

父母锁定功能配合那些被设定等级的DVD光盘使用，可以帮助您管理家人所观看的光盘类型。在一张光盘上最多可以设置八个等级。

1. 在视盘机停止模式下，按下“菜单”按键。
2. 使用上/下键选中“设置”，然后按右键或者确认键。
3. 按上/下键选择“父母锁定”，然后按右键或者确认键。




4. 如果您想设置密码，请按右键或者确认键选择“是”，此时设定密码的菜单出现在屏幕上。




5. 输入密码，此时确认密码的菜单会出现，再输入一次密码。父母锁定菜单画面出现在屏幕上。
播放机被锁定 ( )。



## 设置父母锁定功能







### 设定等级

1. 机器处于停止模式时，按菜单键。
2. 使用上/下键选中“设置”，然后按右键或者确认键。
   播放机被锁定（ ）。




3. 按上/下键选择“父母锁定”，然后按右键或者确认键。
4. 输入密码，此时确父母锁定设置菜单会出现。




5. 用上/下键选择级别限制项，然后按右键或者确认键。




6. 用上/下键选择等级。例如，您选择了6级，
   光盘中包含的等级为7，8级的内容将不会被播放。
   - 取消等级设定，请在使用密码一项中选择“否”。

举例）设定等级6.




### 关于修改密码

- 选择修改密码，用上/下键来改变密码。
- 按确认键。
  修改密码的菜单出现在屏幕上。
- 输入新的密码，然后重新输入一便确认。

注意
- 在设置过程中如何使设置菜单消失或重现：
  按返回或左键。
- 请记录您的密码并保管好，以免日后忘记。



## 问题解决

在您请求服务前，请先确认以下内容。

| 问题 | 解决方案 | 参考页码 |
|---|---|---|
| 遥控器失灵 | • 检查遥控器电池，也许电池需要更换。<br>• 操纵遥控器时，不能超过20英尺的距离。<br>• 取出电池，然后持续按住遥控器一个或者多个按键几分钟，以耗尽遥控器微处理器的电量，从而使它复位。然后装好电池重新试一下。 | P3 |
| 光盘不能播放 | • 检查光盘标签面是否向上。<br>• 检查光盘的区域码。 | P5 |
| 无5.1声道音效 | • 只有在以下情况才能产生5.1声道效果：<br>1) DVD视盘机同适当的功放连接。<br>2) 光盘中刻有5.1声道音频。<br>• 检查光盘盒上是否有"Dolby 5.1ch"商标。<br>• 检查音频系统是否连接正确并正常工作。<br>• 在设置菜单内，音频输出是否设置为比特流（Bitstream）。 | P10<br>P29 |
| 在屏幕上出现⊘标志 | • 此时此操作不能完成，这可能是因为：<br>1. 受DVD软件的限制。<br>2. DVD的软件不支持这项功能（如改变镜头视角功能）。<br>3. 当前此功能不可用。<br>4. 您所请求的标题、章节号码或者搜索时间超出范围。 | P12 |
| 无光盘菜单显示 | • 检查光盘是否有菜单。 | |
| 播放模式同菜单设置的不一样 | • 如果光盘中没有刻录相应的功能，在设置菜单中选择的一些功能可能不能正常使用。 | P26~32 |
| 屏幕长宽比不能调整 | • DVD光盘中固定了屏幕的长宽比。 | P30~31 |
| 无音频输出 | • 确认您在声音设置菜单中是否选择了正确的数字输出。 | P29 |
| 如果你遇到其它问题 | • 从目录中找到对应问题的说明部分，然后按步骤重新试一次。<br>• 如果问题仍然得不到解决，请同离您最近的服务中心联系 | |

## 规格

| | | |
|---|---|---|
| 一般 | 电源要求 | 交流 110~240 V, 50/60 Hz |
| | 电量消耗 | 12 瓦 |
| | 重量 | 1.8 千克 |
| | 尺寸 | 430毫米 (W) X 206毫米 (D) X 43毫米 (H) |
| | 工作温度 | +5°C 至+35°C |
| | 工作湿度 | 10 % 至 75 % |
| 光盘 | DVD光盘 | 读取速度: 3.49 ~ 4.06 米/秒<br>大概播放时间<br>(单面单层盘): 135 分钟 |
| | CD盘 : 12Cm光盘<br>(压缩盘) | 读取速度: 4.8 ~ 5.6 米/秒<br>最大播放时间: 74 分钟 |
| | CD盘 : 8Cm光盘<br>(压缩盘) | 读取速度: 4.8 ~ 5.6 米/秒<br>最大播放时间 20分钟 |
| | VCD盘 : 12Cm光盘 | 读取速度: 4.8 ~ 5.6 米/秒<br>最大播放时间: 74 分钟(视频 + 音频) |
| 视频输出 | 合成视频 | 单通道 : 1.0 Vp-p (75 Ω负载) |
| | 色差分量视频 | Y : 1.0 Vp-p (75 Ω负载)<br>Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω负载)<br>Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω 负载) |
| | S-视频 | 亮度信号: 1.0 Vp-p (75 Ω 负载)<br>色度信号 : 0.3 Vp-p (75 Ω负载) |
| 音频输出 | 双声道 | L(1/L), R(2/R) |
| | *频率响应 | 48 kHz采样 : 4 Hz to 22 kHz<br>96 kHz采样 : 4 Hz to 44 kHz |
| | *信噪比 | 110 分贝(DVD-P248)<br>105分贝 (卡拉OK关闭时 , 仅用于DVD-P248K) |
| | *动态范围 | 100分贝(DVD-P248)<br>96 分贝 (卡拉OK关闭时 , 仅用于DVD-P248K) |
| | *总失真度 | 0.004 % (DVD-P248)<br>0.004 % (卡拉OK关闭时 , 仅用于DVD-P248K) |

*: 标准

- 三星电子公司保留在不预先通知的情况下变更产品规格的权力。
- 重量和尺寸为估计值。

